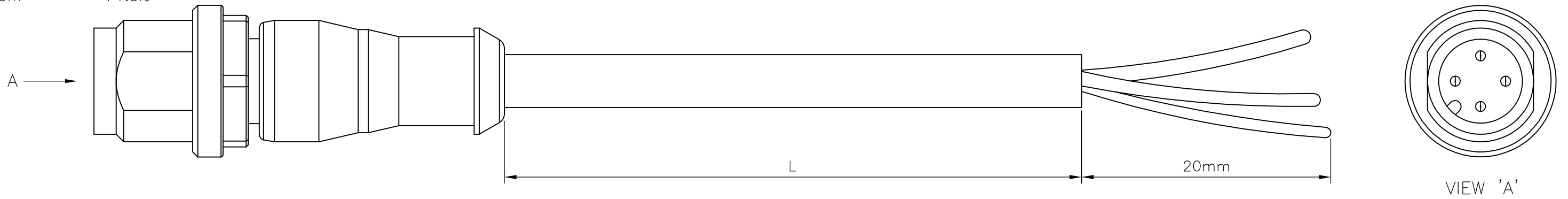


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	INITIAL RELEASE	15NOV2013	YC	BvH
	A1	ECR-14-011671	16AUG2014	GSK	BvH
	A2	ECR-16-003945	16MAR2016	GSK	BvH

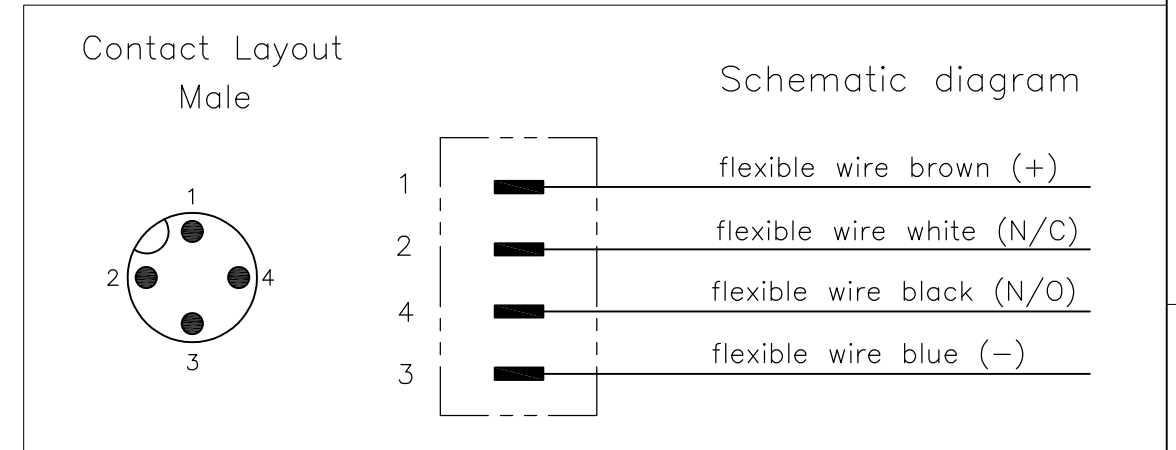
NOTES:  
 Tolerances cable lengths:  
 0m to 0.5m +30mm  
 0.5m to 1.0m +50mm  
 1.0m to 3.0m +100mm  
 < 3.0m +1.5%



TECHNICAL DATA	
Operating voltage	max. 250 V AC/DC
Operating current per contact	max. 4 A
Locking of ports	Screw thread M12 x 1 mm (recommended torque 0.6 Nm) self-securing
Protection	IP65 and IP67 when plugged and screwed down (EN 60529)

PUR CABLE	
No./diameter of wires	4 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Wire isolation	PP (br, wh, bl, bk)
C-track properties	5 million
Jacket	PUR (UL/CSA)
Outer diameter	approx. 4.7 mm
Bend radius (moving)	10 x outer diameter
Temperature range (fixed)	-40...+80 °C
Temperature range (mobile)	-25...+80 °C

PVC CABLE	
No./diameter of wires	4 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Wire isolation	PVC (br, wh, bl, bk)
C-track properties	
Jacket	PVC (UL/CSA)
Outer diameter	approx. 5.0 mm
Bend radius (moving)	10 x outer diameter
Temperature range (fixed)	-30...+80 °C
Temperature range (mobile)	-5...+80 °C



LENGTH "L"	MATERIAL	JACKET COLOR	TE PN	DESCRIPTION	ITEM
4 pos	PVC	Black	1-2273028-4	4x22AWG PVC 10.0m	8
			1-2273028-3	4x22AWG PVC 5.0m	7
			1-2273028-2	4x22AWG PVC 3.0m	6
			1-2273028-1	4x22AWG PVC 1.5m	5
4 pos	PUR	Black	2273028-4	4x22AWG PUR 10.0m	4
			2273028-3	4x22AWG PUR 5.0m	3
			2273028-2	4x22AWG PUR 3.0m	2
			2273028-1	4x22AWG PUR 1.5m	1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DWN YATHISH.C 15NOV2013	TE Connectivity <b>M12 X 1.0 STRAIGHT PLUG PIGT A</b>
	0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -	CHK B.VELDHOVEN 15NOV2013	
		APVD A.VAN ZANDVOORT 15NOV2013	
		PRODUCT SPEC 108-19483	
MATERIAL -	FINISH -	APPLICATION SPEC 114-32127	NAME
		WEIGHT	SIZE A3
		CUSTOMER DRAWING	CAGE CODE 00779
			DRAWING NO C-2273028
			RESTRICTED TO -
			SCALE NTS
			SHEET 1 OF 1
			REV A2



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.